

淄博市环境保护局废气排放企业挥发性
有机物治理考核检测服务项目

政府
采购
需求
报告

编制时间：2016年12月19日

项目名称：淄博市环境保护局废气排放企业挥发性有机物治理考核检测服务项目

采购人：淄博市环境保护局

地 址：淄博市张店区联通路 202 号市直机关第二综合办公楼

联系人：巩宜江

联系方式：（0533）3179197

资金来源：财政资金

拟采用的采购组织形式：部门集中采购

拟采用的政府采购方式：竞争性磋商

付款方式：成交供应商将全部检测数据及完整的检测报告报送采购人，经采购人验收合格后凭发票等相关付款凭证支付检测费用，检测费用一次性支付。

以上款项由淄博市财政局国库集中支付系统或由采购人自行支付。

服务期限：2016 年 12 月底至 2017 年 1 月上旬，按实际开始日期必须在 15 日历天内完成全部检测工作。

供应商资格要求：

- 1、独立法人资格，具有《营业执照》、《税务登记证》、《组织机构代码证》或三证合一《营业执照》有效证件；
- 2、具有省级或以上技术监督部门颁发的《资质认定计量认证证书》（CMA），实验室资质认定项目不得低于 300 项（不重复项计）；所有检测技术人员必须经过专业技术培训，具有专业技术人员的数量应与开展的环境检测业务工作相适应，人员不得少于 30 人，其中高级职称不少于 1 名；具备与开展检测业务相适应的监测项目、工作场所和分析实验室，以及与开展检测业务项目相适应的监测仪器设备；需具有超过 1 年的 VOCS 泄漏与修复检测经验，并提供可进行 VOCS 检测的相关证明材料。
- 3、供应商近三年内无行贿犯罪记录；
- 4、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 5、本项目不接受联合体投标。
- 6、投标人需在 2017 年 1 月 10 日之前完成检测服务并将数据报送至淄博市环境保护局。

采用的评审方法：综合评分法。

采购项目内容及要求：

本次招标共 1 个包，供应商须按采购文件要求对全部内容及要求做出报价响应，

否则作废标处理。

一、项目概况

今年，我市已完成工业企业异味整治 1410 家（化工 710 家、表面喷涂 177 家、印刷包装 42 家、橡胶塑料 74 家、纺织印染造纸 45 家、机械加工 162 家、制革合成酿造饲料化纤电子 33 家、企业及城市污水处理厂 167 家），计划按 20%比例进行考核抽测，应检测企业 282 家。计划 12 月底至 2017 年元月上旬对 282 家参加 VOCs 治理的企业进行考核检测。每家企业有组织废气排气筒检测 1 个，VOCs 泄漏检测点位 20 个（阀门、法兰各 10 个），非甲烷总烃或特征污染物检测 1 个。其中，有组织废气排气筒检测 282 个，VOCs 5640 个，非甲烷总烃或特征污染物 282 个，共出具有效检测数据 6204 个。

成交供应商对采购人随机抽测的 282 家企业实施检测；成交供应商完成全部检测项目、出具有效检测数据 6204 个、并将全部检测数据及完整的检测报告报送采购人，经采购人验收合格后凭验收报告及发票等相关付款凭证支付检测费用。

二、主要检测项目及技术要求

针对项目需求，现拟对主要检测项目为：非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度、硫化氢以及 VOCs 泄漏检测。并针对主要检测项目提以下技术要求：

1、标准要求

（1）非甲烷总烃

HJ/T 38-1999 固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法

（2）苯系物

HJ 583-2010 环境空气苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法

（3）臭气浓度

GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法

（4）硫化氢

国家环境保护总局（2002 第四版增补版）空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法

（5）VOCs 泄露检测

使用 USEPA Method 21 的标准方法；

参考《石化企业泄漏检测与修复工作指南》（环办函[2015]104号） 《石化行业 VOCs 污染源排查工作指南》（环办函[2015]104号）

2、仪器设备要求

(1) 烟气采样器，且必须符合 GB/T16157-1996(固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法)中所规定的气态污染物采样方法。

(2) 双光束紫外可见分光光度计。

(3) 具有氢焰离子化检测器的双通道气相色谱仪。

(4) 具有 FID 和 PID 双检测器的挥发性有毒气体分析仪。

(5) 检测范围达到 0-50000PPM 的挥发性有机气体分析仪。

3、人员要求

臭气浓度检测必须具有至少 6 名嗅辨员以及 2 名判定师，检测人员必须持有国家环境保护恶臭污染重点控制实验室所颁发的资格证书。

投标人除具备以上检测项目资质外，需严格按照以上标准要求进行检测分析，并提供符合以上要求的设备参数信息以及检定校准证书。